Issue	Classification

Application No.	Applicant(s)	
09/937,307	CAULFIELD, RICH	IARD
Examiner	Art Unit	
David A Reifsnyder	1723	

					IS	SUE C	LASSIF	ICATIO	ON								
			ORIG	GINAL		CROSS REFERENCE(S)											
	CLA	SS		SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)											
	21	0		512.3	210	295	304										
IN	ITER	NAT	ONAL	CLASSIFICATION	440	82											
В	0	1	D	21/26	384	398											
В	6	3	н	5/10	494	53	54	56									
			-	/													
1 .																	
				1													
(Assistant Examiner) (Date)					e)	- , ⁻	David A F	oifenyder	Total Claims Allowed: 27								
(Legal Instruments Examiner) (Date)) (Pri	Primary E うんしん mary Examiner	Examiner Reufsm (D	C Print (O.G. Print Fig.							

1 1 1 27 31 61 91 121 151 162 163 163 163 163 163 163 163 164 164 164 164 164 164 164 164 164 165 165 165 165 165 165 166 166 166 166 166 166 166 166 166 166 166 166 167 177 167 167 178 38 38 68 98 128 158 116 166 116 167 167 167 167 167 167 167 167 167 167 167 167 167 167 167 167 167 167 167		Claims renumbered in the same order as presented by applicant							□СРА			☐ T.D.			☐ R.1.47					
2 2 32 62 92 122 152 162 3 3 33 63 93 123 153 16 4 4 34 64 94 124 154 155 5 6 35 65 95 125 155 166 166 166 156 166 156 166 166 166 166 156 166	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
2 2 32 62 92 122 152 152 3 3 33 63 93 123 153 16 4 4 34 64 94 124 154 155 5 6 35 65 95 125 155 166	1	1		27	31		-	61			91			121			151			181
3 3 33 63 93 123 153 15 4 4 4 4 154 154 154 15 5 6 36 65 95 125 155 156 6 7 37 67 97 127 157 18 7 8 38 68 98 128 158 16 9 11 40 70 100 130 160 19 11 41 71 101 131 161 15 12 42 72 102 132 162 15 10 13 43 73 103 133 163 15 11 14 44 74 104 134 164 11 12 15 45 75 105 135 165 15 13 16 46 76	2										92			122			152			182
4 4 4 34 64 94 124 154 155 5 6 35 65 95 125 155 156 6 7 37 67 97 127 157 167 7 8 38 68 98 128 158 158 9 39 69 99 129 159 159 160 8 10 40 70 100 130 160 15 16				-							93			123			153			183
\$ 35 66 86 96 96 126 156 166 66 7 37 67 8 38 68 98 128 158 158 158 158 158 158 158 158 158 15			1		34	ĺ					94			124			154			184
5 6 36 66 96 126 156 16 6 7 37 67 97 127 157 157 7 8 38 68 98 128 158 18 8 10 40 70 100 130 160 159 1159 118 160 159 1159 118 160 159 118 160 1159 118 160 1159 118 160 1159 118 160 1159 118 160 1159 118 160 1159 118 160 1159 118 160 1159 118 160 1159 118 161 1159 118 161 161 1159 118 161 161 1159 118 161 161 161 162 115 162 115 162 115 162 115 162 115 162 115 162 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>35</td> <td>ĺ</td> <td></td> <td>65</td> <td></td> <td></td> <td>95</td> <td></td> <td></td> <td>125</td> <td></td> <td></td> <td>155</td> <td></td> <td></td> <td>185</td>			1		35	ĺ		65			95			125			155			185
6 7 37 67 97 127 157 18 7 8 38 68 98 128 158 16 8 10 40 70 100 130 160 159 8 10 40 70 100 130 160 15 9 11 41 71 101 131 161 15 10 13 43 73 103 133 163 19 11 14 44 74 104 134 164 16 12 15 45 75 105 135 165 15 13 16 46 76 106 136 166 166 166 14 17 47 77 107 137 167 15 18 20 50 80 110 139 169 19 18 <td>5</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>66</td> <td>ĺ</td> <td></td> <td>96</td> <td></td> <td></td> <td>126</td> <td></td> <td></td> <td>156</td> <td></td> <td></td> <td>186</td>	5		1			1		66	ĺ		96			126			156			186
8 39 69 99 129 159 8 10 40 70 100 130 160 9 11 41 71 101 131 161 1½ 42 72 102 132 162 15 10 13 43 73 103 133 163 15 11 14 44 74 104 134 164 15 12 15 45 75 105 135 165 15 13 16 46 76 106 136 166 15 14 17 47 77 107 137 167 15 18 48 78 108 138 168 15 16 19 49 79 109 139 169 15 18 20 50 80 110 140 170 20 17 21 51 81 111 141 171 20 19 23 53 83 113 143 173 20 19 23 53 84 114 144	6	7	1		37	1		67	ĺ		97			127			157			187
8 10 40 70 100 130 160 9 11 41 71 101 131 161 15 10 13 43 73 103 133 163 15 11 14 44 74 104 134 164 16 12 15 45 75 105 135 165 15 13 16 46 76 106 136 166 15 14 17 47 77 107 137 167 15 18 48 78 108 138 168 15 16 19 49 79 109 139 169 15 18 20 50 80 110 140 170 20 17 21 51 81 111 141 171 20 19 23 53 83<	7	8	ĺ		38			68			98									188
9 11 41 71 101 131 161 15 10 13 43 73 103 133 163 15 11 14 44 74 104 134 164 15 12 15 45 75 105 135 165 15 13 16 46 76 106 136 166 15 14 17 47 77 107 137 167 15 18 48 78 108 138 168 15 16 19 49 79 109 139 169 15 18 20 50 80 110 140 170 20 17 21 51 81 111 141 171 20 19 23 53 83 113 143 173 20 20 24 54		9	1		39	1		69			99			129						189
1½ 42 72 102 132 162 15 10 13 43 73 103 133 163 15 11 14 44 74 104 134 164 15 12 15 45 75 105 135 165 165 13 16 46 76 106 136 166 15 14 17 47 77 107 137 167 15 1β 48 78 108 138 168 15 16 19 49 79 109 139 169 15 18 20 50 80 110 140 170 20 17 21 51 81 111 141 171 171 20 19 23 53 83 113 143 173 20 20 24 54 84 114 144 174 20 21 25 55<	8	10	1		40	1		70	1		100			130						190
10 13 43 73 103 133 163 15 11 14 44 74 104 134 164 164 12 15 45 75 105 135 165 15 13 16 46 76 106 136 166 15 14 17 47 77 107 137 167 15 18 48 78 108 138 168 16 16 19 49 79 109 139 169 15 18 20 50 80 110 140 170 20 17 21 51 81 111 141 171 20 19 23 53 83 113 143 173 20 20 24 54 84 114 144 174 20 21 25	9	11	1		41	1		71	1		101			131						191
10 13 43 73 103 133 163 19 11 14 44 74 104 134 164 18 12 15 45 75 105 135 165 18 13 16 46 76 106 136 166 19 14 17 47 77 107 137 167 15 18 48 78 108 138 168 16 16 19 49 79 109 139 169 19 18 20 50 80 110 140 170 20 17 21 51 81 111 141 171 20 19 23 53 83 113 143 173 20 20 24 54 84 114 144 174 20 22 26 5		1⊉	1		42	1		72	1		102			132						192
11 14 44 74 104 134 164 18 12 15 45 75 105 135 165 18 13 16 46 76 106 136 166 18 14 17 47 77 107 137 167 15 18 48 78 108 138 168 15 16 19 49 79 109 139 169 19 18 20 50 80 110 140 170 20 17 21 51 81 111 141 171 20 15 22 52 82 112 142 172 20 19 23 53 83 113 143 173 20 20 24 54 84 114 144 174 20 22 26 5	10		1		43	1		73	1		103			133						193
12 15 45 75 105 135 166 18 13 16 46 76 106 136 166 15 14 17 47 77 107 137 167 15 18 48 78 108 138 168 15 16 19 49 79 109 139 169 19 18 20 50 80 110 140 170 20 17 21 51 81 111 141 171 20 19 23 53 83 113 143 173 20 20 24 54 84 114 144 174 20 21 25 55 85 115 145 175 20 22 26 56 86 116 146 176 20 23 27 5	11		1	i —	44	1			1		104			134						194
13 16 46 76 106 136 166 18 14 17 47 77 107 137 167 18 18 48 78 108 138 168 15 16 19 49 79 109 139 169 19 18 20 50 80 110 140 170 20 17 21 51 81 111 141 171 20 19 23 52 82 112 142 172 20 19 23 53 83 113 143 173 20 20 24 54 84 114 144 174 20 21 25 55 85 115 145 175 20 22 26 56 86 116 146 176 20 23 27 5	12	15	1		45	1		75	1		105			135			165			195
14 17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 16 19 49 79 109 139 169 18 20 50 80 110 140 170 20 17 21 51 81 111 141 171 20 19 23 53 83 113 143 173 20 20 24 54 84 114 144 174 20 21 25 55 85 115 145 175 20 22 26 56 86 116 146 176 20 23 27 57 87 117 147 177 20 24 28 58 88 118 148 178 20	13	16	1		46	1		76	1		106			136			166			196
18 48 78 108 138 168 19 16 19 49 79 109 139 169 19 18 20 50 80 110 140 170 20 17 21 51 81 111 141 171 20 19 23 52 82 112 142 172 20 19 23 53 83 113 143 173 20 20 24 54 84 114 144 174 20 21 25 55 85 115 145 175 20 22 26 56 86 116 146 176 20 23 27 57 87 117 147 177 177 24 28 58 88 118 148 178 20			1		47	1		77			107			137			167			197
16 19 49 79 109 139 169 19 18 20 50 80 110 140 170 20 17 21 51 81 111 141 171 20 15 22 52 82 112 142 172 20 19 23 53 83 113 143 173 20 20 24 54 84 114 144 174 20 21 25 55 85 115 145 175 20 22 26 56 86 116 146 176 20 23 27 57 87 117 147 177 20 24 28 58 88 118 148 178 20						1			1					138		<u></u>	168			198
18 20 50 80 110 140 170 20 17 21 51 81 111 141 171 20 15 22 52 82 112 142 172 20 19 23 53 83 113 143 173 20 20 24 54 84 114 144 174 20 21 25 55 85 115 145 175 20 22 26 56 86 116 146 176 20 23 27 57 87 117 147 177 20 24 28 58 88 118 148 178 20	16	19			49	1		79	1		109			139			169			199
17 21 51 81 111 141 171 20 15 22 52 82 112 142 172 20 19 23 53 83 113 143 173 20 20 24 54 84 114 144 174 20 21 25 55 85 115 145 175 20 22 26 56 86 116 146 176 20 23 27 57 87 117 147 177 20 24 28 58 88 118 148 178 20			1		50	1			1		110			140			170			200
15 22 52 82 112 142 172 20 19 23 53 83 113 143 173 20 20 24 54 84 114 144 174 20 21 25 55 85 115 145 175 20 22 26 56 86 116 146 176 20 23 27 57 87 117 147 177 20 24 28 58 88 118 148 178 20	17	21	1		51	1		81	1		111			141			171			201
19 23 53 83 113 143 173 20 20 24 54 84 114 144 174 20 21 25 55 85 115 145 175 20 22 26 56 86 116 146 176 20 23 27 57 87 117 147 177 20 24 28 58 88 118 148 178 20	15		1		52	1		82	1		112			142			172			202
20 24 54 84 114 144 174 20 21 25 55 85 115 145 175 20 22 26 56 86 116 146 176 20 23 27 57 87 117 147 177 20 24 28 58 88 118 148 178 20	19		1		53	1		83	1		113			143		[203
21 25 55 85 115 145 175 20 22 26 56 86 116 146 176 20 23 27 57 87 117 147 177 20 24 28 58 88 118 148 178 20	20		1		54	1		84	1		114			144						204
22 26 56 86 116 146 176 20 23 27 57 87 117 147 177 20 24 28 58 88 118 148 178 20	21		1			1					115			145					<u></u>	205
23 27 24 28 58 88 118 148 177 20 118 148 178 20			1			1					116			146						206
24 28 58 88 118 148 178 20			1			1							,,,	147						207
			1			Ì					118			148			178			208
	25	29	1		59			89			119			149			179			209
26 30 60 90 120 150 180 2'			1														180			210